



# 多个知名品牌 紧身运动衣未达标

近日,相关部门发布紧身运动衣比较试验结果,40款样品宣称具有吸湿速干性,实测未达到相关标准要求。另外,大部分样品对人体的保护作用不明显,仅起到塑身、美观的作用。

本次比较试验样品由相关部门从天猫、京东商城、亚马逊、苏宁易购、当当网、一号店、唯品会等电商平台及部分实体店购买,涉及33个品牌81款样品,购买价格从69.8元至1020.42元不等。

比较试验样品根据多项纺织品国标,对样品纤维含量、吸湿速干、透湿、耐光汗复合色牢度、三维弹性损失、紧身压力进行测试。

本次比较试验的81款样品中,

有59款样品在网页宣传或吊牌宣传上明示了具有吸湿性、速干性或吸湿速干功能,经测试,40款样品未达到标准要求,包括阿迪达斯、耐克、彪马、美津浓等知名运动品牌和H&M、优衣库等快时尚品牌,以及Zamst、McDavid、LP、SKINS等运动功能装备品牌。其中,澳大利亚品牌SKINS的“A400速干跑步压缩裤女款运动健身弹力紧身裤”售价更是高达1020.42元,但是其速干性上仍旧未达到国标。

经测试,81款样品中,有8款纤维含量实测值与明示不符,涉及标称品牌为迪卡侬、LP、范斯蒂克、JP.MORCH、贺豹、UNIQLUO、H&M的样品。

此外,比较试验中有21款样品不符合标准要求,占总样品数的26%,主要是存在缺少耐久性标签、号型不规范、水洗标符号错误、吊牌与耐久性标签不一致等问题。

据相关部门透露,目前市场上大部分紧身类运动衣在穿着体验方面,与穿着束身内衣、泳衣的感受类似,选择合适号型的运动衣进行运动、健身,不会对人体造成伤害,本次测试的样品对人体的保护作用不明显,更多的是起到塑身、美观的功效。有些样品宣称“支撑肌肉、保护肌肉、支撑骨骼、减少肌肉震动,减缓疲惫、减少伤害”等,无明显效果。

(游婕)

## 塑料桌布 材质有讲究

给餐桌“穿上衣服”,不仅能保护桌面,还能美化家居环境。很多人会选择方便清洁又防水的塑料桌布,如果要买塑料的,一定要认清材质。

目前,市面上塑料桌布的材质有多种,聚氯乙烯(PVC)、乙烯-醋酸乙酯共聚物(EVA)和聚丙烯(PP)这三种材质占大多数,聚氨酯(PU)材质也有一定市场份额。这些材料本身没有毒性,但是在生产、使用过程中,有些会对人体不利。

PVC桌布在生产时会添加一些软化用的增塑剂。环保型的增塑剂对人体无害;但传统工业型的不仅不环保,还有致癌的风险。若皮肤有伤口,增塑剂就有可能进入人体。增塑剂在高温和过冷环境下容易挥发,会进入呼吸道,所以夏天和冬天是增塑剂迁移的高危季节,容易危害婴幼儿和哺乳期妇女的健康;盛热饭菜的器皿放在桌布上没事,但开水和可溶性油脂也会促进增塑剂迁移。此外,PVC桌布还含有稳定剂,其中工业三盐类的会伤害身体。虽然我国禁用该材料,仍有一些不法商家违规添加。不过,消费者也不用完全拒绝PVC桌布,医用级或者食品级的增塑剂和稳定剂就不会伤害健康。

EVA材质的桌布不要选,因其会挥发有害物质。相对而言,纯PP材料比较环保,一般对人体无害,可以放心使用。PU材质,比较安全,对人体的组织、血液都没有毒性。

建议,在挑选塑料桌布时,消费者应购买正规厂家生产、大型商家售卖的桌布,产品安全合格可能性较大。也要注意看产品合格证书上标明的材质,首选安全性高的PU材质,其次可选PP材质或合格的PVC材质。(水欣)

## 买基金是个技术活

**1、不要买分级基金** 这种基金带有杠杆,赚钱和亏钱都会成倍放大,不适合普通人买的,一不小心就亏大了。

**2、选50指数基金** 2017年A股大多数股票都是下跌的,而50指数里面的股票却大多数是上涨的,所以挂钩50指数的基金表现都还可以,2018年没有意外的话还是会维持这个趋势,因此买50指数基金大概率可以赚钱。

**3、选主题基金** 50指数基金优点是适合所有人,缺点是赚钱慢且不多,如果想博更高一些收益的话可以考虑主题基金,此类基金主打一个行业或者一个领域,一旦这个领域的股

票成为“风口”,基金的收益就会暴涨,例如今年的白酒主题基金、家电主题基金、新能源主题基金等。当然,此类基金的缺点就是要看能不能猜中年度主线,如果不能也是要亏钱的,例如不少军工主题基金2017年就很低迷——2018年大消费领域、新材料领域、新经济领域下的多数行业表现应该还可以,大家可以从这个思路出发选择,例如如果选择白酒主题基金,则平时观察贵州茅台的走势,只要它不倒,白酒板块的行情就不会结束。

**4、尽量选业绩稳定的明星基金或者明星基金经理操盘的新基金** 为什么要这么说呢?同一家基金公司,旗

下的基金表现也各不相同,但有一个规律,那就是明星基金的业绩强势表现很好,这相当于是基金公司的招牌,因此大概率买了不吃亏。当然,也有出问题的,所以加一个条件,业绩三年内比较稳定的明星基金。那年度排名第一的基金能不能买呢?答案是不能。最近几年,年度排名第一的基金第二年表现都不如人意,有的甚至出现大幅亏损的情况,许多基民欲哭无泪。

**5、选基金经理经验丰富的基金** 投资不仅仅是看学历还要看经验,特别是经历过牛熊市的基金经理,投资风格更稳定一些,买他们操盘的基金安全和盈利都可以兼顾。(刘永刚)

## 手机高压快充大电流快充哪个好?

随着手机充电技术的发展,现在的智能手机大多都采用了快充方案,我们耳熟能详的有高通QC快充,OPPO VOOC闪充,华为SuperCharge快充等等。就在整个行业都朝着低压大电流快充方向前进时,高通却反其道而行之推出了采用高压快充方案的QC4+,那么高压快充与大电流快充到底哪个好呢?

根据功率 $P = \text{电流} I \times \text{电压} U$ ,提高手机的充电功率无非是提升充电电流或提升充电电压,亦或两者同时提升。高压快充的代表当属高通QuickCharge快充技术,高通不久前在第二届骁龙技术峰会上终于给出了QC4+快充头,从参数可以看出高通QC4+支持最高27W的快充,输出功率有5V/3A,9V/3A,11V/2.4A,12V/2.25A,从技术参数来看高通QC4+依然是高压快充方案,最大电流不超过3A。

而低压大电流快充方案的代表要数OPPO的VOOC闪充,其采用额定5V/4A约20W的充电功率,实测充电功率可以达到19W多,是目前充电速度较快的快充技术,根据实际充电体

验来看,OPPO的VOOC闪充技术在充电过程中的发热量非常低,机身仅仅温热。

而这两年随着快充技术的日趋成熟,多数的快充(闪充)都纷纷采用低压大电流快充方案,包括华为的快充方案便从高压快充转到低压大电流快充,而高通的QC4+是为数不多仍然坚持高压快充的快充方案,要说这两种快充方案到底哪个好,笔者认为低压大电流快充方案要更好,日常最明显的体验就是充电快的同时充电发热量也低。

低压大电流快充的电压多数在5V左右,而手机电池的电压跟这一数据较为匹配,因此用低压大电流给手机充电时电源转换效率要更高,因为在充电过程中多数的能量损耗都在发热上,发热量越低说明转换效率越高,而高压快充方案则不具备这一优势,在充电过程中的发热量要明显更高一些。

除了低压大电流快充以及高压快充之外,还有快充技术采用折中方法,电压电流分别提升一点,也可以



达到同样的充电功率,高通的QuickCharge快充便支持这一特性,比如最新的QC4+除了支持12V/2.25A的快充之外还有9V/3A一档,不过即使这一折中方法的电源转换效率也不一定有低压快充高。

通过以上可以看出,虽然市面上的快充方案名称五花八门,但真正的快充方案其实就只有高压快充与大电流快充两种,而大电流快充方案因其电源转换效率高,充电时机身发热低等优点开始逐渐普及开来。而在未来,随着技术的突破,有可能会不会出现高压大电流的极致快充方案。(王明)